



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

Dipartimento di Scienze e
Tecnologie Agrarie, Alimentari,
Ambientali e Forestali



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

Oggetto: Affidamento diretto dei servizi per l'implementazione di un modello del progetto dei processi fisiologici vegetali di risorse erbacee, per la stima della produzione di biomassa e della qualità del foraggio in diverse tipologie di pascolo con dati telerilevati. Sul progetto FISA "LIVEBIOTRACK" Implementation of an integrated handy system for grazing management, livestock tracking, and predation detection through green electronics" CUP B53C23007950006 per un importo complessivo pari a € 138.000,00 oltre IVA. Non sono previsti oneri per la sicurezza RUP Dott. ssa Marta Staccioli
CIG: B55BD30C86 - Richiedente Chiara Aquilani
PROCEDURA START N. 2704/2025

Il Direttore,

VISTO il D.Lgs. 31 marzo 2023, n. 36 recante "Codice dei contratti pubblici" e in particolare il co. 1 dell'art 17 il quale prevede che, prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, con apposito atto, adottino la decisione di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;

DANDO ATTO che, ai sensi dell'art. 15, co. 1 del D.Lgs. 36/2023 è nominato Responsabile Unico di Progetto la dott.ssa Marta Staccioli, la quale ha dichiarato l'assenza di conflitto di interessi ai sensi del successivo art. 16;

CONSIDERATO che, in caso di affidamento diretto, la determinazione a contrarre di cui individua l'oggetto dell'affidamento, l'importo e il contraente, unitamente alle ragioni della sua scelta, ai requisiti di carattere generale e, se necessari, a quelli inerenti alla capacità economico-finanziaria e tecnico-professionale;

RICHIAMATI i principi di cui alla Parte I e II della Parte I del Codice dei Contratti Pubblici e, in particolare, i principi di risultato, fiducia e accesso al mercato;

VISTI lo Statuto dell'Università degli Studi di Firenze e il Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità dell'Università degli Studi di Firenze;

VISTE la normativa vigente in materia di anticorruzione e trasparenza, il Piano Triennale per la Prevenzione della Corruzione e della Trasparenza dell'Università degli Studi di Firenze, il Decreto rettorale del 8 febbraio 2016, n. 98 - Codice di comportamento dell'Università degli Studi di Firenze;

VISTA la richiesta di acquisto della dott.ssa Aquilani, in qualità di responsabile scientifico del progetto FISA "LIVEBIOTRACK" Implementation of an integrated



handy system for grazing management, livestock tracking, and predation detection through green electronics”;

CONSIDERATA la necessità di procedere ad affidare il servizio dei processi fisiologici vegetali di risorse erbacee, per la stima della produzione di biomassa e della qualità del foraggio in diverse tipologie di pascolo con dati telerilevati. Campionamento, processamento e analisi chimica della vegetazione pascolativa delle aziende pilota per validare il modello. Creazione di una piattaforma web dove rendere fruibile l’output del modello di stima tramite mappe digitali di utilizzazione del pascolo;

PRESO ATTO che, ai sensi dell’art. 26 della L. n. 488/1999, non esistono convenzioni Consip attive e idonee in relazione ai servizi di cui trattasi;

CONSIDERATO, altresì, l’inesistenza del servizio all’interno del sistema delle convenzioni quadro di cui all’art. 1 co. 449 della L. n. 296/2006, nonché all’interno del sistema telematico messo a disposizione dalla centrale regionale di riferimento per lo svolgimento delle relative procedure;

CONSIDERATO che la Dott.ssa Aquilani in qualità di responsabile scientifico del progetto Fisa Livebiotrack ha presentato specifica dichiarazione di esclusività circa l’affidamento dei servizi all’operatore Agrizapp Srl indicando tra le altre le seguenti motivazioni:

l’operatore presenta conoscenze e competenze tecnico-operative nell’ambito del *remote sensing* e modelling, gestione e analisi di big data, interpretazione delle immagini multispettrali da satellite e da drone, sviluppo e gestione di piattaforme web, valutazione e analisi agronomiche dei pascoli. AgriZapp dispone inoltre di un modello di stima della biomassa già parzialmente validato nell’ambito di progetti di ricerca pregressi (Leolini et al., 2022; Bellini et al., 2022);

L’assenza di concorrenza per quanto riguarda l’implementazione del modello e dei relativi servizi.

Le caratteristiche del modello e dei servizi annessi, come da offerta comportano i seguenti vantaggi/benefici in termine di risultato: AgriZapp Srl presenta al suo interno competenze trasversali in ambito agronomico, zootecnico e informatico (modellistica e analisi ed elaborazione di immagini multispettrali) tali da garantire il campionamento dei dati a terra, l’implementazione del modello per la stima della biomassa (TRL 5) e la messa a punto di un modello per la stima della qualità del pascolo (TRL 1), sviluppo di una piattaforma web per la gestione ottimale del pascolamento (TRL 1) assicurando il raggiungimento degli obiettivi di LIVEBIOTRACK nei tempi previsti dal progetto;



Possesso di strumentazione adeguata all'elaborazione e sviluppo di dati da remoto.

RILEVATO che è possibile procedere ad affidamento diretto per forniture e servizi fino all'importo di 140.000,00 IVA esclusa, ai sensi dell'art. 50 co. 1 lett. a) del D.Lgs. 31 marzo 2023, n. 36;

CONSIDERATO che con delibera di Consiglio di Dipartimento n 19.2 del 13/12/2024 è stata approvata dal Consiglio di Dipartimento all'unanimità la spesa di € 138.000,00 + IVA per l'acquisto del servizio tramite la piattaforma Start attraverso una procedura negoziata senza pubblicazione del bando di gara ai sensi dell'art 76 c. 2 lett b) d.lgs 36/2023. Tale procedura è stata selezionata in quanto consente attraverso un automatismo on-line la produzione della documentazione necessaria, (DGUE) e che conseguentemente facilita la predisposizione del documento stesso. Il DGUE è previsto per appalti di importo superiore a 40.000 €, ai sensi del d.lgs. 31 marzo 2023, n. 36. La spesa verrà imputata sul fondo FISA "LIVEBIOTRACK".

CONSIDERATO che con delibera di Consiglio 20.1 del 11/02/2025 circa l'assetto organizzativo delle procedure di acquisto, la Dott.ssa Staccioli ha dato la disponibilità, (previo nulla osta del DG) a mantenere il ruolo di RUP per tre procedure già avviate per il DAGRI, (a seguito di una istruttoria piuttosto complessa e in stretto coordinamento con gli uffici centrali), tra i quali i due affidamenti di servizi nell'ambito del progetto FISA2022 Livebiotrack (resp. scientifico Chiara Aquilani). Al fine di gestire l'attività contrattualistica dipartimentale nel rispetto dei principi di celerità, efficacia ed efficienza dell'azione amministrativa e nel rispetto del principio del risultato del Codice degli Appalti è stata approvata all'unanimità la prosecuzione dell'incarico di RUP per Marta Staccioli, limitatamente alle procedure di cui sopra

CONSIDERATO che in data 19/12/2024 è stato pubblicato un avviso esplorativo dal quale è emersa l'assenza di altri operatori economici oltre alla Società Agrizapp Srl P.Iva 07217980486 in possesso di tutte le conoscenze e competenze tecniche operative necessarie.

RITENUTO pertanto corretto avviare una procedura negoziata senza pubblicazione del bando di gara sulla piattaforma certificata di approvvigionamento digitale START, N. 2704/2025 con la Società Agrizapp srl P.Iva 07217980486 con sede in Via L. Fibonacci 27, 50131 Firenze, che ha espresso una congrua proposta commerciale alla luce delle esigenze dell'Amministrazione;



DATO ATTO del rispetto del principio di rotazione di cui all'art. 49 del D.Lgs. 36/2023 e del divieto di un appalto al contraente uscente nei casi in cui due consecutivi affidamenti abbiano a oggetto una commessa rientrante nello stesso settore merceologico, oppure nella stessa categoria di opere, oppure nello stesso settore di servizi;

PRESO ATTO che l'Operatore economico affidatario ha reso dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà circa il possesso dei requisiti di cui agli artt. 94-95 del D.Lgs. 36/2023;

DATO ATTO che all'esito della verifica delle dichiarazioni rese dall'Operatore economico, non risultano sussistenti le cause di divieto di affidamento di cui agli artt. 94 e 95 del Codice degli Appalti;

DATO ATTO che l'offerta economica presentata da all'operatore Agrizapp srl P.Iva 07217980486 di € 138.000,00 al netto dell'IVA, risulta congrua per i servizi offerti;

RITENUTO di poter procedere all'affidamento della fornitura di cui sopra per le motivazioni sopra evidenziate e nel rispetto dei principi di cui alla Parte I e II della Parte I del Codice dei Contratti Pubblici e, in particolare, i principi di risultato, fiducia e accesso al mercato;

VERIFICATA la copertura finanziaria della spesa che graverà per € 138.000,00 sul progetto FISA2022-00607_LIVEBIOTRACK;

DATO ATTO che in conformità a quanto previsto dall'art. 26, co. 3-bis, del D.Lgs. -0067_81/2008, non è necessario redigere il DUVRI e che in conseguenza non risulta necessaria la quantificazione degli oneri pertinenti la sicurezza da rischio interferenziale da corrispondere all'operatore;

DATO ATTO che, ai sensi del co. 4 dell'art. 53 del D.Lgs. 36/2023, non è richiesta la prestazione della garanzia definitiva per le seguenti motivazioni: provata affidabilità del fornitore

DATO ATTO che, ai sensi dell'art. 18 del D.Lgs. 36/2023, il contratto sarà stipulato, in forma scritta, mediante corrispondenza secondo l'uso commerciale;

CONSIDERATO che per espressa previsione dell'art 55 co. 2 del D.Lgs. 36/2023 al presente affidamento non si applica il termine dilatorio di *stand still* per la stipula del contratto;

tutto ciò premesso e richiamato



DISPONE

- a) L'affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50 co. 1 lett. a) del D.Lgs. 31 marzo 2023, n. 36, per il servizio per l'implementazione di un modello del progetto dei processi fisiologici vegetali di risorse erbacee, per la stima della produzione di biomassa e della qualità del foraggio in diverse tipologie di pascolo con dati telerilevati. nell'ambito del progetto FISA "LIVEBIOTRACK" Implementation of an integrated handy system for grazing management, livestock tracking, and predation detection through green electronics" CUP B53C23007950006, per un importo complessivo pari a € 138.000,00 oltre IVA - Non sono previsti oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso – alla Società Agrizapp srl P.Iva 07217980486 con sede legale in Via L. Fibonacci 27, 50131 Firenze;
- b) CIG: B55BD30C86 CUPB53C23007950006
- c) Il Responsabile Unico di Progetto è la dott.ssa. Marta Staccioli, che accerterà la regolare esecuzione del contratto;
- d) che la spesa per l'affidamento del servizio trova copertura sul progetto_ FISA "LIVEBIOTRACK" Implementation of an integrated handy system for grazing management, livestock tracking, and predation detection through green electronics;
- e) che il pagamento verrà effettuato a seguito degli accertamenti in materia di pagamenti della PA ed al rispetto degli obblighi di cui all'art. 3 della Legge 136/2010 e comunque previa presentazione di fatture debitamente controllate e vistate in ordine alla regolarità e rispondenza formale e fiscale;
- f) che il contratto d'appalto si intende stipulato mediante la piattaforma START, in forma scritta, mediante corrispondenza secondo l'uso commerciale ai sensi del D.Lgs. 36/2023;
- g) che presente provvedimento è sottoposto agli obblighi di pubblicazione e comunicazione di legge;

Firenze,

Il Direttore
Prof. Simone Orlandini